





















































علم الفضاء

تحذير من خطر

الجيال الطائرة

تقرير علمي خطير نشر مؤخرا... يحذر من خطر الجيل الطائرة... الأقمار الفضائية السليمة في الفضاء... والتي قد تصدم بالأرض... وتسبب كارثة رهيبة.

صدر هذا التقرير من المعهد الأمريكي للملاحة الجوية والفضاء... وأكد أن الخطر قد حان... ليدرك العالم هذا الخطر... ويستعد لمواجهة هذه الأجسام الفضائية والتي تشبه الجبال الضخمة... الدائرة حول مدارات مشددة.

يمكن أن تفلت منها وتصلب الأرض... ولكن نذكر أسباب هذا التحذير... ينبغي أن ننسى حقيقة معروفة... وهي أن الأرض تتعرض إلى وابل لا يتقطع من الأجسام الفضائية... لكن هذه الأجسام تكون في معظم الأحيان صغيرة... بحيث تتساقط عند اصطدامها بالفضاء الجوي... الذي ولو أنه سقط في أكبر المدن المعاصرة... لم يكن له أي أثر من مسالكها أو كلفتها المالية.

ويجب الأخذ بالاعتبار التي تعرضت لها الأرض... فلان هذه القضية شملت أذهان الهيئات العلمية منذ زمن طويل.

ففي عام ١٩٦٧... اقترحت مجموعة من الباحثين... استخدام الأقمار الصناعية... لتتبع مسار الأجسام الفضائية التي قد تتدفق نحو الأرض.

وفي عام ١٩٨٠... قدمت لجنة علمية تقريراً إلى وكالة الفضاء الأمريكية... حذرت فيه من خطر هذه الأجسام... وفي عام ١٩٨١... دعت وكالة الفضاء الأمريكية إلى اجتماع دول لبحث الوسائل الممكنة لإبعاد أي جسم سماوي يهدد الأرض.

ول أن خطر هذه الأجسام... حيث تحمل اسم الشرطة الفضائية... وتطفيها تتبع مسار الأجسام الفضائية... وتحذير علماء الأرض عند انحراف أحدها عن مساره... لاتخاذ الإجراءات الضرورية لمواجهة.

وذلك يعني... أن التقرير الجديد... الذي صدر منذ أيام من المعهد الأمريكي للملاحة الجوية والفضائية... يعتبر أمثلاً لما سبقه من تحذيرات.

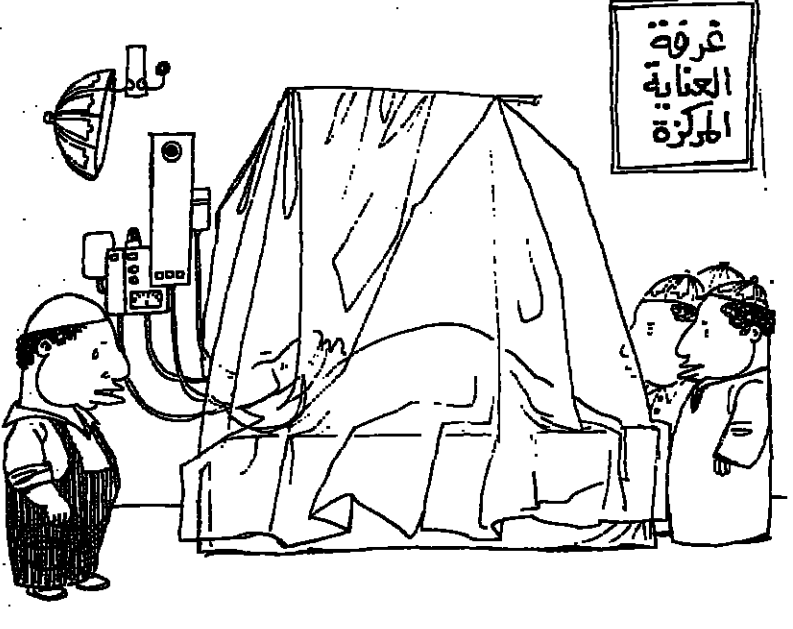
كما أن التقرير الذي قدمه التقرير الجديد... والذي يقضي بتحويل مسار الجبال الطائرة بعيداً عن الأرض... طريق تدميرها بالأسلحة النووية... ليس جديداً.

ففي حزام الكويكبات... مئات الكويكبات الهائلة... وملايين الأجسام أو التيارات الكبيرة تشكل خطراً على الأرض.

وفي عصر يشهد نهاية سعيدة لسباق التسليح بين البشر... يمكن الاستفادة من ترسانة هذا السلاح... لمواجهة احتمالات اصطدام أحد الأجسام السماوية بالأرض... والبحث عن سبل التغلب عليها.

وإذا كانت آلاف الأجسام الصغيرة تتحرك في جو الأرض يوماً... مولدة خطيراً مصحبة فإن سهل الأرض يحفل بالثلاث من التيارات الضخمة.

هذه الأجسام أو الاجرام تفلت أحياناً من مدارها... وتتعلق منطقة في الفضاء... بنحو يحتمل أن تصدم الأرض... وإن كان خط دفاع كوكبنا من الأجسام الفضائية... أو من الأجسام التي قد تتساقط في الفضاء... أو من الأجسام التي قد تتساقط في الفضاء... أو من الأجسام التي قد تتساقط في الفضاء...



فرقة العناية الحرة

يوميات الأخبار

نعم الجان

الشهداء الأحرار الذين واجهوا رصاص العثمانيين أقدم هذا الكتاب... صبري أولوبدا... عزيز المصري في قمة بغداد

الحب هو... الاعتراف بذكائه

الدور الاقتصادي للمرأة العربية

اعزكم الله... والى ذلك...

عليه في العالم الإسلامي... والى ذلك...

مصطفى أمين

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

في الشرق الأوسط

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة

فكرة